



DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pendekatan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitaan.....	7
1.5 Ruang Lingkup.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Pembukaan Wilayah Hutan.....	8
2.2 Klasifikasi Jalan Hutan.....	9
2.3 Karakteristik Jaringan Jalan Hutan.....	11
2.3.1 Kerapatan Jalan (<i>Road Density</i> /RD).....	11
2.3.2 Sepasi Jalan (<i>Road Spacing</i> /RS).....	12
2.3.3 Jarak Sarad Rata-Rata (<i>Mean Skidding Distance</i> /MSD).....	13
2.3.4 Tingkat Pembukaan Wilayah Hutan.....	15
2.4 Karakteristik Jaringan Jalan Optimal.....	16
2.5 Metode Von Sagebaden (1964).....	17
2.6 Metode Dot Grid.....	17



2.7	Biaya-biaya.....	18
2.7.1	Biaya Pembuatan Jalan.....	18
2.7.2	Biaya Pemeliharaan Jalan.....	19
2.7.3	Biaya Penyaradan.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		20
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
3.2	Bahan dan Alat Penelitian.....	20
3.3	Pengumpulan Data.....	21
3.4	Pengolahan Data.....	21
3.5	Analisa Data.....	24
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN.....		25
4.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	25
4.1.1	Status Perusahaan.....	25
4.2	Gambaran Lokasi Penelitian.....	27
4.2.1	Letak dan Luas Wilayah.....	27
4.2.2	Topografi.....	28
4.2.3	Iklm.....	28
4.2.4	Tanah.....	30
4.2.5	Hidrologi.....	30
4.2.6	Aksesibilitas.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		31
5.1	Rencana Jaringan Jalan di HPH PT. INHUTANI IV.....	31
5.2	Karakteristik Jaringan Jalan Hutan.....	32
5.2.1	Rencana Kerapatan Jalan.....	32
5.2.2	Rencana Spasi Jalan (<i>Road Spacing/RS</i>).....	32



5.2.3	Rencana Jarak Sarad Rata-Rata (MSD) dan Faktor Koreksi	33
5.2.4	Rencana Persen Pembukaan Wilayah (E%).....	37
5.3	Mengetahui Optimalisasi Rencana Jaringan Jalan Hutan	38
5.3.1	Biaya-biaya.....	39
5.3.2	Karakteristik Jaringan Jalan Optimal	41
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		44
6.1	Kesimpulan.....	44
6.2	Saran	45

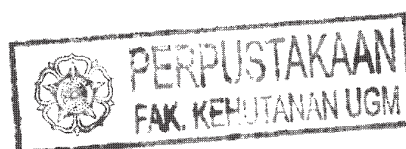
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

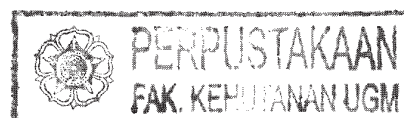
	Halaman
Tabel 1 Tingkat Intensitas Pembukaan Wilayah Hutan	12
Tabel 2. Tabel Topografi di lokasi HPH PT. INHUTANI IV	28
Tabel 3. Data Rata-rata Curah Hujan dan Hari Hujan di Lokasi	29
Tabel 4. Hasil Perhitungan RD	32





DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Metode Dot Grid.....	18





DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Rekapitulasi Rencana Biaya Rencana Teknis 2003
- Lampiran 2. Perhitungan Jarak Sarad Rata-rata Teoritis dengan Metode Dot Grid
- Lampiran 3. Hasil Perhitungan RD, RS, JSR
- Lampiran 4. Rekapitulasi Hasil Cruising
- Lampiran 5. Perhitungan Rata-rata Waktu Penyaradan Pulang Pergi dan Muatan Rata-rata Penyaradan
- Lampiran 6. Perhitungan Biaya Usaha Mesin Penyaradan
- Lampiran 7. Peta Rencana Jaringan Jalan
- Lampiran 8. Peta Kerja

